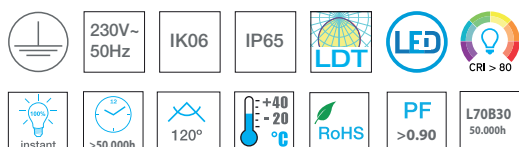


# BUZZARD



## Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



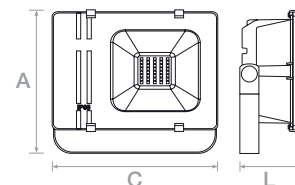
## Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	LUMENS	C	CxLxA (mm)	K
1970750045	BUZZARD	50W(LED)	5000	■	260x69x230	6000
1970750046	BUZZARD	100W(LED)	10000	■	320x78x270	6000
1970750047	BUZZARD	150W(LED)	15000	■	400x86x310	6000

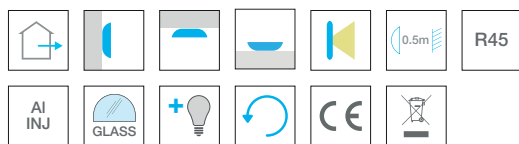
## Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



## Simbologia

Symbol | Simbologia | Symbologie



## Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



## Cores

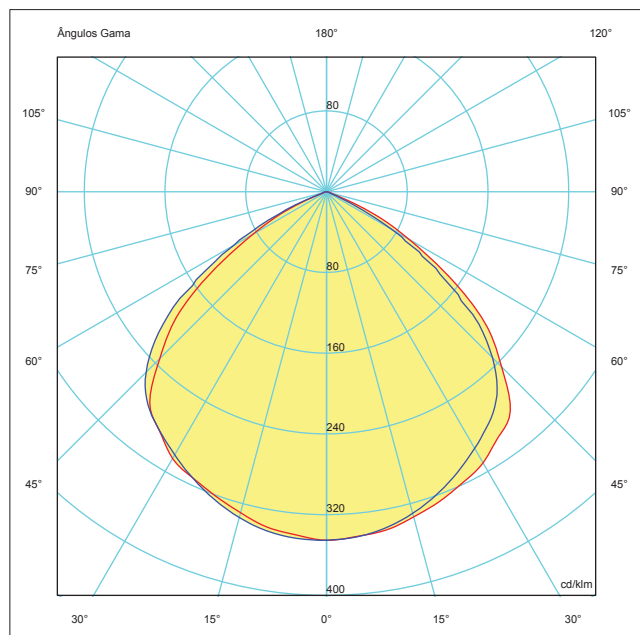
Colors | Colores | Couleurs



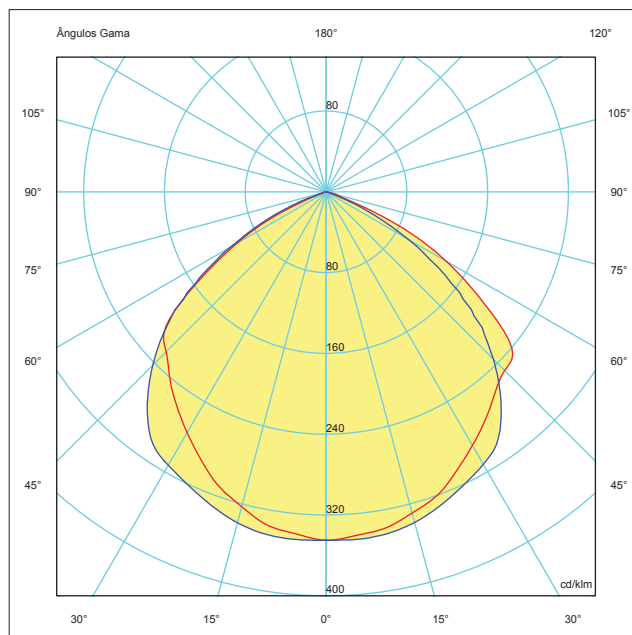
Fotometria

Photometry | Fotometria | Photométrie

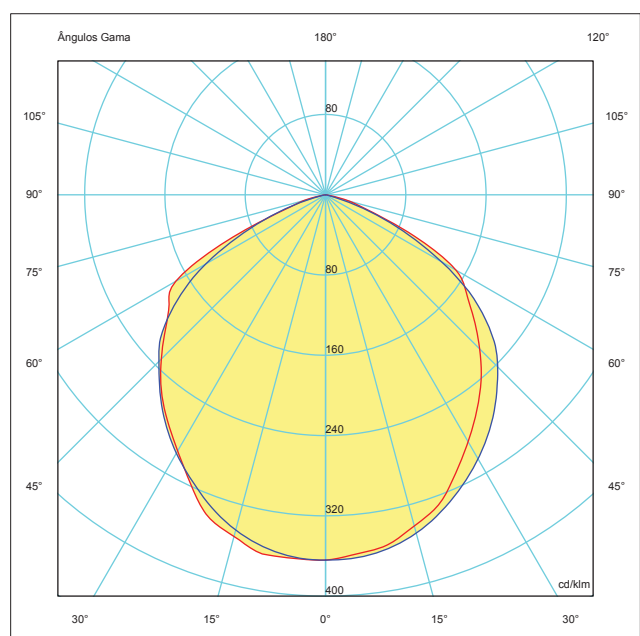
50W 6000K



100W 6000K

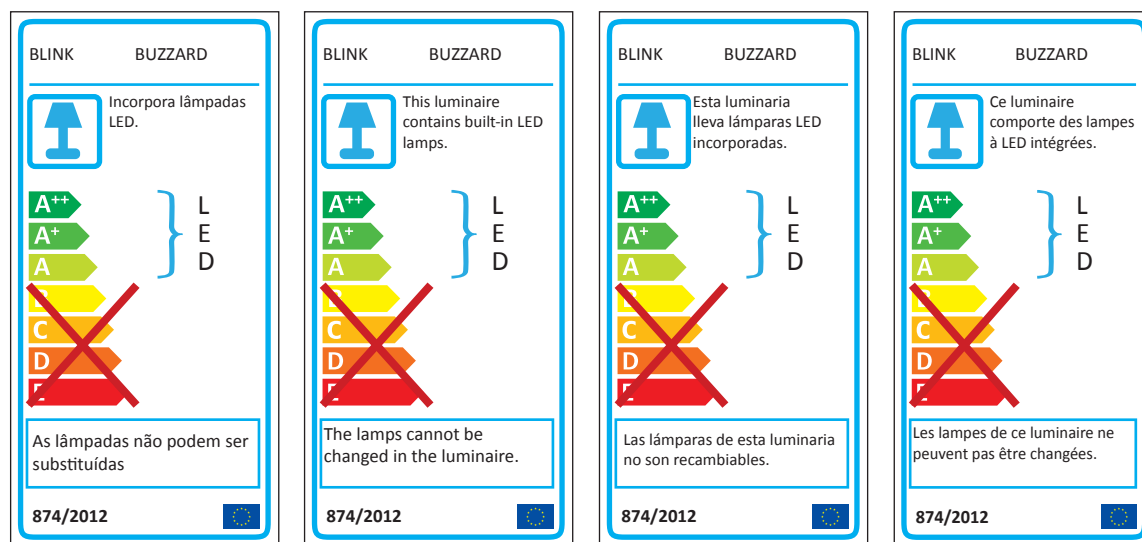


150W 6000K



## Etiqueta Energética

Energy Label | Rótulo Energético | Étiquette Énergétique



## Standards

- Compliance with ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU
- EN 55015
- EN 61547
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- Compliance with Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EC
- EN 60598-1
- EN 60598-2-1
- EN 62493
- PhotoBiological Safety : EN 62471
- Compliance with RoHS directive 2011/65/EU
- EN 62321

## Recomendações

Recommandations | Recomendaciones | Recommendations

- A instalação deve ser efetuada por um electricista qualificado, que respeite as instruções e as normas em vigor para as instalações elétricas.  
The installation must be done by a qualified electrician who these instructions scrupulously and works in compliance with the current regulations regarding systems.  
La instalación debe ser realizada por un electricista habilitado, que respete las instrucciones y las normas en vigor para las instalaciones eléctricas.  
L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié qui respecte les instructions et les normes en vigueur pour les installations électriques.
- Assegurar que a luminária é indicada para as condições ambientais em que vai ser instalada.  
Ensure that the fixture is suitable for the ambient conditions in the place of installation.  
Certificarse de que la luminaria es la indicada para las condiciones ambientales en las que va a ser instalada.  
S'assurer que l'appareil est adapté aux conditions ambiantes dans lesquelles il sera utilisé.
- Assegurar que a tensão nominal do dispositivo é compatível com a tensão de alimentação.  
Ensure that the nominal voltage of the fixture is compatible with the power supply voltage.  
Certificar que la tensión nominal del dispositivo es compatible con la tensión de alimentación.  
S'assurer que la tension nominale de l'appareil est compatible avec la tension d'alimentation.
- Assegurar que o circuito de alimentação de energia está equipado com um dispositivo de proteção apropriado.  
Ensure that the power supply circuit is equipped with a protection device.  
Certificar que el circuito de alimentación de energia está equipado con un dispositivo de protección adecuado.  
S'assurer que le circuit d'alimentation est doté d'un dispositif de protection approprié.


**Recomendações**

Recommandations | Recomendaciones | Recommendations

- Respeitar a distância mínima admissível em relação ao objecto a iluminar: 0.5mt  
Observe the minimum permissible distance with respect to the subject: 0.5mt  
Respetar la distancia mínima admisible al objeto a iluminar: 0.5mt  
Respecter la distance minimale autorisée par rapport à l'objet éclairé: 0.5mt
- Deve ser usada uma fonte de alimentação específica para a iluminação, já que as linhas elétricas são distorcidas por diversos harmónicos que podem danificar o driver.  
A specific power supply should be used for lighting fixtures, as electric lines disturbed by mains harmonics can damage the driver.  
Debe ser utilizada una fuente de alimentación específica para la iluminación, ya que las líneas eléctricas son distorsionadas por diversos harmónicos que pueden dañar el driver.  
Il est conseillé de dédier une ligne d'alimentation spécifique aux appareils d'éclairage car des lignes électriques perturbées par des harmoniques en réseau peuvent endommager les convertisseur.
- O produto não deve ser alterado. Qualquer alteração pode tornar o produto perigoso e anula a garantia.  
The product should not be altered. Any alteration can make the product hazardous and voids the guarantee.  
El producto no debe ser alterado. Cualquier alteración puede convertir el producto en un objeto peligroso y anula la garantía.  
Le produit ne doit pas être modifié. toute modification apportée a pour effet d'annuler la garantie et peut rendre de produit dangereux.
- Assegurar que a luminária está instalada num suporte adequadamente firme e estável.  
Ensure the fixture is mounted to a suitably sturdy and stable support.  
Certificar que la luminaria se fija en un soporte firme y estable.  
S'assurer que l'installation est faite sur une surface résistante.

**Índice Iconográfico**

iconographic index | índice iconográfico | Índice iconographique

 Exterior Outdoor Exterior Extérieur	 Saliente de parede Wall salient Saliente de pared Mural salient	 Saliente de chão Floor salient Saliente de suelo Saillie sol	 Saliente de teto Ceiling salient Saliente de techo Saillie plafond
 Emissão direta simétrica de luz Direct and symmetrical emission of light Emisión directa simétrica de la luz Émission symétrique directe de la lumière	 Tensão e frequência de alimentação Supply voltage and frequency Tensión y frecuencia de alimentación Tension d'alimentation et fréquence	 Classe de isolamento I Insulation class I Clase de aislamiento I Classe de protection I	 Distância mínima a objectos iluminados Minimum distance to illuminated objects Distancia mínima de los objetos iluminados Distance minimum aux objets éclairés
 Grau de proteção IP IP Protection degree Índice de protección IP Indice de protection IP	 Índice de resistência mecânica IK IK mechanical resistance degree Índice de resistencia mecánica IK Indice de résistance mécanique IK	 Lâmpada incluída Lamp included Bombilla incluída Ampoule inclus	 Vidro Glass Vidrio Verre
 Luminária orientável Orientable fitting Luminaria orientable Luminaire orientable	 Reflector alumínio espelhado Reflector aluminum mirror Reflector aluminio espejular Réflecteur aluminium miroir	 Directiva RoHS RoHS Directive Directiva RoHS Directive RoHS	 Marcação CE CE Marking Marca CE Marquage CE
 Alumínio injetado Injected aluminum Aluminio inyectado Aluminium injecté	 Tempo de vida útil (horas) (Ta: 25°C) Lifetime (hours) (Ta: 25°C) Tiempo de vida útil (horas) (Ta: 25°C) Durée de vie estimée (heures) (Ta: 25°C)	 REEE WEEE DEEE RAEE	 Ângulo de abertura (graus) Opening angle (degrees) Ângulo de abertura (graus) Angle d'ouverture (degrés)
 Iluminação imediata Fast start Iluminación imediata Rapide départ	 Factor de potência Power factor Fator de potência Facteur de puissance	 Temperatura de funcionamento Operating temperature Temperatura de funcionamiento Température de fonctionnement	 Restituição cromática Chromatic restitution Restitución cromática Retitution chromatique
 Dados fotométricos disponíveis Photometric data available Datos fotométricos disponibles Données photométriques disponibles	 Luminária em LED LED luminaire Luminaria en LED Luminaire LED	 Antracite Anthracite Antracita Anthracite	 xx% fluxo luminoso inicial depois de xx hrs xx% luminous flux maintenance after xx hrs xx% mantenimiento del flujo luminoso después de xx hrs xx% de maintenance de flux lumineux après xx hrs